ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
PROPONENTE				**FECHA**	**12 de agosto de 2024**
OBRA:CENTRO DE SALUD MANAURE		**DESCRIPCION**			
UNIDAD : ML	**ITEM : PRELIMINARES**	**1,1 CERRAMIENTO PROVISIONAL EN POLISOMBRA 2 MTS**			
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	**141,02**				
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
Herramienta y equipo menor	%	10	$ 6.981	$ 698	698,08
Elementos de consumo y proteccion	DD	0,03	$ 16.500,00	$ 495	495,00
				$ -	
				SUB TOTAL EQUIPOS	**$ 1.193**
II.-MATERIALES DE OBRA					
TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
DURMIENTE 4+4	UND	0,25	1,10	$ 9.000	$ 2.475
POLISOMBRA	M2	2	1,10	$ 3.597	$ 7.913
ALAMBRE NEGRO CAL 18	KG	0,20	1,10	$ 9.300	$ 2.046
PUNTILLA CON CABEZA 2"	LB	0,100	1,10	$ 2.300	$ 253
			SUB TOTAL MATERIALES		**$ 12.687**
III.TRANSPORTE					
TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
MATERIALES		10%		$ 1.269	$ 1.269
					$ -
			SUB TOTAL TRANSPORTE		1.268,74
IV.- MANO DE OBRA					
TIPO INSUMO	HC	PRESTACION SOCIAL	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Cuadrilla ofic-ayud tipo aa	$ 20.411,83	1,71	$ 34.904,23	0,2	$ 6.980,85
			VALOR TOTAL M.O.		**$ 6.981**
		TOTAL COSTO DIRECTO			**$ 22.130**
V.- COSTOS INDIRECTO					
	DESCRIPCION	**%**	**VALOR**		
	ADMINISTRACION	**22,7%**	**$**		**5.022**
	IMPREVISTOS	**2,0%**	**$**		**443**
	UTILIDAD	**5,0%**	**$**		**1.107**
	TOTAL COSTO INDIRECTO			**$**	**6.571**
	PRECIO UNITARIO TOTAL				**$ 28.701,49**



ANTONIO BRUGES SOLANO
MP 2570033820-CND
CEL: 3172204255 /
anrabruso@hotmail.com

PROPONENTE				**FECHA**	**12 de agosto de 2024**
OBRA:CENTRO DE SALUD MANAURE		**DESCRIPCION**			
UNIDAD : M2	**ITEM : PRELIMINARES**	**1,2 Desmonte de cubierta en laminas de fibrocemento**			
CANTIDAD EN EL	**714,96**				

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
Herramienta y equipo menor	%	3	12.216	$ 366	$ 366
Elementos de consumo y prote	DD	0,03	$ 16.500,00	$ 495	$ 495
Andamio certificado	dia	0,10	9.000,00	$ 900	$ 900
				SUB TOTAL EQUIPOS	$ 1.761

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					$ -
			SUB TOTAL MATERIALES		**$ -**

III.TRANSPORTE

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
VOLQUETA 5.5 M3 VIAJE		2,0%	$ 180.000	$ 3.600	$ 3.600
					$ -
			SUB TOTAL TRANSPORTE		$ 3.600

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	HORA CUADRILLA A-A	PRESTACION SOCIAL	HR TOTAL	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Cuadrilla ofic-ayud tipo aa	$ 20.411,83	1,71	$ 34.904,23	0,35	$ 12.216
			VALOR TOTAL M.O.		**$ 12.216**

	TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 17.578**

V.- COSTOS INDIRECTO

DESCRIPCION	**%**	**VALOR**
ADMINISTRACION	**22,7%**	**$ 3.989**
IMPREVISTOS	**2,0%**	**$ 352**
UTILIDAD	**5,0%**	**$ 879**
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 5.220**
PRECIO UNITARIO TOTAL		**$ 22.797,67**

ANTONIO BRUGES
MP 2570033820-CND
CEL: 3172204255 /
anrabruso@hotmail.com

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
PROPONENTE				**FECHA**	**12 de agosto de 2024**
OBRA:CENTRO DE SALUD MANAURE		**DESCRIPCION**			
		1,3 DESMONTAJES DE COMBO SANITARIO GRIFERIA, ACCESORIOS MANUALMENTE			
UNIDAD : UND	**ITEM : PRELIMINARES**				
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	**14**				
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
Herramienta y equipo menor	%	5	$ 20.942,54	$ 1.047,13	1.047,13
Elementos de consumo y proteccion	DD	0,03	$ 16.500,00	$ 495	495,00
				SUB TOTAL EQUIPOS	$ 1.542,13
II.-MATERIALES DE OBRA					
TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
			SUB TOTAL MATERIALES		**0**
III.TRANSPORTE					
TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
VOLQUETA 5.5 M3 VIAJE		2%	$ 180.000,00	$ 3.600	$ 3.600
					$ -
			SUB TOTAL TRANSPORTE		3.600,00
IV.- MANO DE OBRA					
TIPO INSUMO	HORA CUADRILLA A-A	PRESTACION SOCIAL	HR TOTAL	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Cuadrilla ofic-ayud tipo aa D	$ 20.411,83	1,71	$ 34.904,23	0,6	$ 20.943
			SUB TOTAL MANO DE OBRA		$ 20.943
			TOTAL COSTO DIRECTO		$ 26.085
V.- COSTOS INDIRECTO					

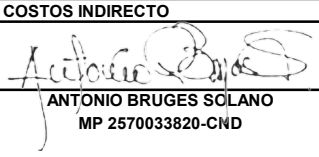
DESCRIPCION	**%**	**VALOR**
ADMINISTRACION	**22,7%**	**$ 5.920**
IMPREVISTOS	**2,0%**	**$ 522**
UTILIDAD	**5,0%**	**$ 1.304**
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 7.746**
PRECIO UNITARIO TOTAL		**33.830**

ANTONIO BRUGES SOLANO
MP 2570033820-CND
CEL: 3172204255 /
anrabruso@hotmail.com

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
PROPONENTE				**FECHA**	**12 de agosto de 2024**
OBRA:CENTRO DE SALUD MANAURE		**DESCRIPCION**			
		1,4 DESMONTE CIELO RASO			
UNIDAD : M2	**ITEM : PRELIMINARES**				
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	**637,62**				
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
Herramienta y equipo menor	%	10	$ 8.726,06	$ 873	
Elementos de consumo y proteccion	DD	0,03	$ 16.500,00	$ 495	
Andamio certificado	dia	0,10	$ 9.000,00	$ 900	
				SUB TOTAL EQUIPOS	$ 2.267,61
II.-MATERIALES DE OBRA					
TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
			SUB TOTAL MATERIALES		**0**
III.TRANSPORTE					
TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
VOLQUETA 5.5 M3 VIAJE		2%	$ 180.000,00	$ 3.600	$ 3.600
					$ -
			SUB TOTAL TRANSPORTE		$ 3.600,00
IV.- MANO DE OBRA					
TIPO INSUMO	HORA CUADRILLA A-A	PRESTACION SOCIAL	HR TOTAL	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Cuadrilla ofic-ayud tipo aa	$ 20.411,83	1,71	$ 34.904,23	0,25	$ 8.726
			SUB TOTAL MANO DE OBRA		$ 8.726
		TOTAL COSTO DIRECTO			$ 14.594
V.- COSTOS INDIRECTO					
	DESCRIPCION	**%**	**VALOR**		
	ADMINISTRACION	**22,7%**	**$ 3.312**		
	IMPREVISTOS	**2,0%**	**$ 292**		
	UTILIDAD	**5,0%**	**$ 730**		
	TOTAL COSTO INDIRECTO				**$ 4.334**
	PRECIO UNITARIO TOTAL				**18.927**

ANTONIO BRUGES SOLANO
MP 2570033820-CND
CEL: 3172204255 / anrabruso@hotmail.com

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
PROPONENTE				**FECHA**	**AGOSTO 12 2024**
OBRA: CENTRO DE SALUD MANAURE		**DESCRIPCION**			
		1,5 DESMONTE PUERTAS			
UNIDAD : UND	**ITEM : PRELIMINARES**				
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	**55**				
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
Herramienta y equipo menor	%	10	$ 17.452,11	$ 1.745	1.745,21
Elementos de consumo y proteccion	DD	0,03	$ 16.500,00	$ 495	
				$ -	
				SUB TOTAL EQUIPOS	$ 2.240,21
II.-MATERIALES DE OBRA					
TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
			SUB TOTAL MATERIALES		**0**
III.TRANSPORTE					
TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					$ -
			SUB TOTAL TRANSPORTE		$ -
IV.- MANO DE OBRA					
TIPO INSUMO	HORA CUADRILLA A-A	PRESTACION SOCIAL	HR TOTAL	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Cuadrilla ofic-ayud tipo aa	$ 20.411,83	1,71	$ 34.904,23	0,5	$ 17.452
			SUB TOTAL MANO DE OBRA		$ 17.452
		TOTAL COSTO DIRECTO			$ 19.692
V.- COSTOS INDIRECTO					



ANTONIO BRUGES SOLANO
MP 2570033820-CND
CEL: 3172204255 / anrabruso@hotmail.com

DESCRIPCION	**%**	**VALOR**	
ADMINISTRACION	**22,7%**	**$ 4.469**	
IMPREVISTOS	**2,0%**	**$ 394**	
UTILIDAD	**5,0%**	**$ 985**	
TOTAL COSTO INDIRECTO			**$ 5.848**
PRECIO UNITARIO TOTAL			**25.540**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
PROPONENTE				**FECHA**	**AGOSTO 12 2024**
OBRA: CENTRO DE SALUD MANAURE		**DESCRIPCION**			
		1.6 DEMOLICION ENCHAPE SOBRE PARED			
UNIDAD : M2	**ITEM : PRELIMINARES**				
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	**1809,5**				
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
Herramienta y equipo menor	%	10	$ 12.216,48	$ 1.222	
Elementos de consumo y proteccion	DD	0,03	$ 16.500,00	$ 495	
				$ -	
			SUB TOTAL EQUIPOS		$ 1.716,65
II.-MATERIALES DE OBRA					
TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
			SUB TOTAL MATERIALES		**0**
III.TRANSPORTE					
TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
VOLQUETA 5.5 M3 VIAJE		2%	$ 180.000,00	$ 3.600	$ 3.600
					$ -
			SUB TOTAL TRANSPORTE		$ 3.600,00
IV.- MANO DE OBRA					
TIPO INSUMO	HORA CUADRILLA A-A	PRESTACION SOCIAL	HR TOTAL	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Cuadrilla ofic-ayud tipo aa	$ 20.411,83	1,71	$ 34.904,23	0,35	$ 12.216
			SUB TOTAL MANO DE OBRA		$ 12.216
			TOTAL COSTO DIRECTO		$ 17.533
V.- COSTOS INDIRECTO					
	DESCRIPCION	**%**		**VALOR**	
	ADMINISTRACION	**22,7%**		**$ 3.979**	
	IMPREVISTOS	**2,0%**		**$ 351**	
	UTILIDAD	**5,0%**		**$ 877**	
			TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 5.206**
	PRECIO UNITARIO TOTAL				**22.740**

ANTONIO BRUGES SOLANO
MP 2570033820-CND
CEL: 3172204255 / anrabruso@hotmail.com

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
PROPONENTE				**FECHA**	**AGOSTO 12 2024**
OBRA: CENTRO DE SALUD MANAURE		**DESCRIPCION**			
		1.7 DEMOLICION ENCHAPE PARA PISO			
UNIDAD : M2	**ITEM : PRELIMINARES**				
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	**100,18**				
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
Herramienta y equipo menor	%	10	$ 12.216,48	$ 1.222	
Elementos de consumo y proteccion	DD	0,03	$ 16.500,00	$ 495	
				$ -	
				SUB TOTAL EQUIPOS	$ 1.716,65
II.-MATERIALES DE OBRA					
TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
			SUB TOTAL MATERIALES		**0**
III.TRANSPORTE					
TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
VOLQUETA 5.5 M3 VIAJE		2%	$ 180.000,00	$ 3.600	$ 3.600
					$ -
			SUB TOTAL TRANSPORTE		$ 3.600,00
IV.- MANO DE OBRA					
TIPO INSUMO	HORA CUADRILLA A-A	PRESTACION SOCIAL	HR TOTAL	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Cuadrilla ofic-ayud tipo aa	$ 20.411,83	1,71	$ 34.904,23	0,35	$ 12.216
					$ 12.216
			TOTAL COSTO DIRECTO		$ 17.533
V.- COSTOS INDIRECTO					
	DESCRIPCION	**%**	**VALOR**		
	ADMINISTRACION	**22,7%**	**$ 3.979**		
	IMPREVISTOS	**2,0%**	**$ 351**		
	UTILIDAD	**5,0%**	**$ 877**		
	TOTAL COSTO INDIRECTO				**$ 5.206**
	PRECIO UNITARIO TOTAL				**22.740**

ANTONIO BRUGES SOLANO
MP 2570033820-CND
CEL: 3172204255 / anrabruso@hotmail.com

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE		**FECHA**	**AGOSTO 12 2024**
OBRA: CENTRO DE SALUD MANAURE	**DESCRIPCION**		
	2,1 Teja termoacustica en UPVC cresta alt color blanco 2,2mm esp - 1,07 de ancho- (10% pendiente)		
M2	**ITEM :CUBIERTA E**		
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	**714,96**		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
Herramienta y equipo menor	HH	0,02	$ 85.722,00	$ 1.714	
Elementos de consumo y proteccion	DD	0,03	$ 16.500,00	$ 495	
Andamios	DD	0,20	$ 9.000,00	$ 1.800	
Tablones	DD	0,20	$ 1.500,00	$ 300	
Arneses de seguridad	DD	0,20	$ 2.150,00	$ 430	
				SUB TOTAL EQUIPOS	$ 4.739,44

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Teja termoacustica en UPVC cresta alta color blanco 2,2mm esp - 1,07 de ancho	M2	1	1,10	$ 48.566	$ 53.422,60
Gancho galvanizado 150	UND	2,250	1,05	$ 1.900	$ 4.488,75
			SUB TOTAL MATERIALES		$ 57.911,35

III.TRANSPORTE

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
MATERIALES		10,00%		$ 5.791	$ 5.791
					$ -
			SUB TOTAL TRANSPORTE		$ 5.791,14

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	HORA CUADRILLA A-A	PRESTACION SOCIAL	HR TOTAL	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Cuadrilla ofic-ayud tipo aa	$ 20.411,83	1,71	$ 34.904,23	0,7	$ 24.433
		TOTAL COSTO DIRECTO			$ 87.084

V.- COSTOS INDIRECTO

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	**22,7%**	**$ 19.763**
IMPREVISTOS	**2,0%**	**$ 1.742**
UTILIDAD	**5,0%**	**$ 4.354**
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 25.859**
PRECIO UNITARIO TOTAL		**112.943**

ANTONIO BRUGES SOLANO
MP 2570033820-CND
CEL: 3172204255 / anrabruso@hotmail.com

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE		**FECHA**	**AGOSTO 12 2024**
OBRA: CENTRO DE SALUD MANAURE	**DESCRIPCION**		
	2,2 IMPERMEABILIZACION DE VIGA CANAL Y PLACAS AEREAS		
UNIDAD : M2	**ITEM :**		
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	**106,32**		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
Herramienta y equipo menor	%	0,02	$ 85.722	$ 1.714	
Elementos de consumo y proteccion	DD	0,03	$ 16.500	$ 495	
Andamios	DD	0,20	$ 9.000,00	$ 1.800	
Tablones	DD	0,20	$ 1.500,00	$ 300	
Arneses de seguridad	DD	0,20	$ 2.150,00	$ 430	
				SUB TOTAL EQUIPOS	$ 4.739,44

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Manto lider 40 s	M2	1	1,10	$ 45.190	$ 49.709,00
Gas	UND	0,100	1,10	$ 16.700	$ 1.837,00
Primer super 20 Kgs	UND	0,120	1,10	$ 33.610	$ 4.436,52
			SUB TOTAL MATERIALES		$ 55.982,52

TRANSPORTE	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
MATERIALES		5,00%		$ 2.799	$ 2.799
					$ -
			SUB TOTAL TRANSPORTE		$ 2.799,13

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	HORA CUADRILLA A-A	PRESTACION SOCIAL	HR TOTAL	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Cuadrilla ofic-ayud tipo aa	$ 20.411,83	1,71	$ 34.904,23	0,6	$ 20.943

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 81.664

V.- COSTOS INDIRECTO

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	**22,7%**	**$ 18.533**
IMPREVISTOS	**2,0%**	**$ 1.633**
UTILIDAD	**5,0%**	**$ 4.083**
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 24.250**
PRECIO UNITARIO TOTAL		**105.914**

ANTONIO BRUGES SOLANO
MP 2570033820-CND
CEL: 3172204255 / anrabruso@hotmail.com

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE		**FECHA**	**AGOSTO 12 2024**
OBRA: CENTRO DE SALUD MANAURE	**DESCRIPCION**		
	3,1 RESANE Y REPARACION MUROS EXTERIORES		
UNIDAD : M2	**ITEM : PAÑETES**		
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	**186,23**		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
Herramienta y equipo menor	%	0,02	$ 85.722	$ 1.714	
Elementos de consumo y proteccion	DD	0,03	$ 16.500	$ 495	
Andamios	DD	0,20	$ 9.000,00	$ 1.800	
Tablones	DD	0,20	$ 1.500,00	$ 300	
Arneses de seguridad	DD	0,20	$ 2.150,00	$ 430	
				SUB TOTAL EQUIPOS	$ 4.739,44

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Mortero 1:3 Impermeabiliz	M3	0,025	1,10	$ 729.412	$ 20.058,83
			SUB TOTAL MATERIALES		$ 20.058,83

TRANSPORTE	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
MATERIALES		5,00%		$ 1.003	$ 1.003
					$ -
			SUB TOTAL TRANSPORTE		$ 1.002,94

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	HORA CUADRILLA A-A	PRESTACION SOCIAL	HR TOTAL	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Cuadrilla ofic-ayud tipo aa	$ 20.411,83	1,71	$ 34.904,23	0,5	$ 17.452
					$ 17.452
		TOTAL COSTO DIRECTO			$ 43.253

V.- COSTOS INDIRECTO

DESCRIPCION	**%**	**VALOR**
ADMINISTRACION	**22,7%**	**$ 9.816**
IMPREVISTOS	**2,0%**	**$ 865**
UTILIDAD	**5,0%**	**$ 2.163**
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 12.844**
PRECIO UNITARIO TOTAL		**56.097**

ANTONIO BRUGES SOLANO
MP 2570033820-CND
CEL: 3172204255 / anrabruso@hotmail.com

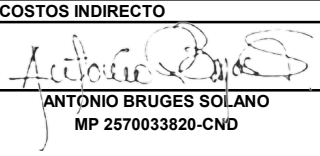
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
PROPONENTE				**FECHA**	**AGOSTO 12 2024**
OBRA: CENTRO DE SALUD MANAURE		**DESCRIPCION**			
		3,2 RESANE Y REPARACION MUROS INTERIORES			
UNIDAD : M2	**ITEM : PAÑETES**				
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	**782,77**				
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
Herramienta y equipo menor	%	0,02	$ 85.722	$ 1.714	
Elementos de consumo y proteccion	DD	0,03	$ 16.500	$ 495	
Andamios	DD	0,20	$ 9.000,00	$ 1.800	
Tablones	DD	0,20	$ 1.500,00	$ 300	
Arneses de seguridad	DD	0,20	$ 2.150,00	$ 430	
				SUB TOTAL EQUIPOS	$ 4.739,44
II.-MATERIALES DE OBRA					
TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Mortero 1:3 Impermeabiliz	M3	0,025	1,05	$ 729.411,90	$ 19.147,06
			SUB TOTAL MATERIALES		$ 19.147,06
TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
MATERIALES		5,00%		$ 957	$ 957
					$ -
			SUB TOTAL TRANSPORTE		$ 957,35
IV.- MANO DE OBRA					
TIPO INSUMO	HORA CUADRILLA A-A	PRESTACION SOCIAL	HR TOTAL	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Cuadrilla ofic-ayud tipo aa	$ 20.411,83	1,71	$ 34.904,23	0,5	$ 17.452
					$ 17.452
			TOTAL COSTO DIRECTO		$ 42.296
V.- COSTOS INDIRECTO					
	DESCRIPCION	**%**	**VALOR**		
	ADMINISTRACION	**22,7%**	**$ 9.599**		
	IMPREVISTOS	**2,0%**	**$ 846**		
ANTONIO BRUGES SOLANO	**UTILIDAD**	**5,0%**	**$ 2.115**		
MP 2570033820-CND	**TOTAL COSTO INDIRECTO**				**$ 12.560**
CEL: 3172204255 / anrabruso@hotmail.com	**PRECIO UNITARIO TOTAL**				**54.856**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
PROPONENTE				**FECHA**	**AGOSTO 12 2024**
OBRA: CENTRO DE SALUD MANAURE		**DESCRIPCION**			
		3,3 FILOS Y DILATACIONES			
UNIDAD : ML	**ITEM : PRELIMINARES**				
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	**277,98**				
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
Herramienta y equipo menor	%	0,02	$ 85.722	$ 1.714	
Elementos de consumo y proteccion	DD	0,03	$ 16.500	$ 495	
				$ -	
				SUB TOTAL EQUIPOS	$ 2.209,44
II.-MATERIALES DE OBRA					
TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
MORTERO 1: 4	M3	0,03	1,05	$ 452.457	$ 14.252,38
				SUB TOTAL MATERIALES	$ 14.252,38
TRANSPORTE	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
MATERIALES		5,00%		$ 713	$ 713
					$ -
			SUB TOTAL TRANSPORTE		$ 712,62
IV.- MANO DE OBRA					
TIPO INSUMO	HORA CUADRILLA A-A	PRESTACION SOCIAL	HR TOTAL	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Cuadrilla ofic-ayud tipo aa	$ 20.411,83	1,71	$ 34.904,23	0,3	$ 10.471
					$ 10.471
		TOTAL COSTO DIRECTO			$ 27.646
V.- COSTOS INDIRECTO					
	DESCRIPCION	**%**	**VALOR**		
	ADMINISTRACION	**22,7%**	**$ 6.274**		
	IMPREVISTOS	**2,0%**	**$ 553**		
ANTONIO BRUGES SOLANO	**UTILIDAD**	**5,0%**	**$ 1.382**		
MP 2570033820-CND	**TOTAL COSTO INDIRECTO**				**$ 8.209**
	PRECIO UNITARIO TOTAL				**35.855**
CEL: 3172204255 / anrabruso@hotmail.com					

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
PROPONENTE				**FECHA**	**AGOSTO 12 2024**
OBRA: CENTRO DE SALUD MANAURE		**DESCRIPCION**			
		4,1 MORTERO DE NIVELACION1:4			
UNIDAD : M2	**ITEM : PISOS**				
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	**100,18**				
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
Herramienta y equipo menor	%	0,02	$ 85.722	$ 1.714	
Elementos de consumo y proteccion	DD	0,03	$ 16.500	$ 495	
				$ -	
				SUB TOTAL EQUIPOS	$ 2.209,44
II.-MATERIALES DE OBRA					
TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
MORTERO 1:4	M3	0,05	1,10	$ 452.457	$ 24.885,11
			SUB TOTAL MATERIALES		$ 24.885,11
TRANSPORTE	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
MATERIALES		10,00%		$ 2.489	$ 2.489
					$ -
			SUB TOTAL TRANSPORTE		$ 2.488,51
IV.- MANO DE OBRA					
TIPO INSUMO	HORA CUADRILLA A-A	PRESTACION SOCIAL	HR TOTAL	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Cuadrilla ofic-ayud tipo aa	$ 20.411,83	1,71	$ 34.904,23	0,5	$ 17.452
					$ 17.452
			TOTAL COSTO DIRECTO		$ 47.035
V.- COSTOS INDIRECTO					
	DESCRIPCION	**%**	**VALOR**		
	ADMINISTRACION	**22,7%**	**$ 10.674**		
	IMPREVISTOS	**2,0%**	**$ 941**		
	UTILIDAD	**5,0%**	**$ 2.352**		
	TOTAL COSTO INDIRECTO				**$ 13.967**
	PRECIO UNITARIO TOTAL				**61.002**

ANTONIO BRUGES SOLANO
MP 2570033820-CND
CEL: 3172204255 / anrabruso@hotmail.com

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
PROPONENTE				**FECHA**	**AGOSTO 12 2024**
OBRA: CENTRO DE SALUD MANAURE		**DESCRIPCION**			
		4,2 RESTARURACION PISO EN GRANITO			
UNIDAD : UND	**ITEM : PISOS**				
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	**576,25**				
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
Herramienta y equipo menor	%	5	$ 27.518,90	$ 1.376	$ 1.375,95
Elementos de consumo y proteccion	DD	0,03	$ 16.500	$ 495	
Pulidora de pisos	DD	10%	$ 68.282,80	$ 6.828	$ 6.828,28
				SUB TOTAL EQUIPOS	$ 8.699,23
II.-MATERIALES DE OBRA					
TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Agua	LT	8,000	0,05	$ 40,00	$ 320,05
Disco t 27 9*1/8 abrasivo corte refrac 1/8 x 9t27	UND	0,200	0,00	$ 13.260,00	$ 2.652,00
Marmolina corriente	BT	0,15	1,05	$ 44.000,00	$ 6.930,00
			SUB TOTAL MATERIALES		$ 9.902,05
TRANSPORTE	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
MATERIALES		10,00%		$ 990	$ 990
					$ -
			SUB TOTAL TRANSPORTE		$ 990,21
IV.- MANO DE OBRA					
TIPO INSUMO	HORA CUADRILLA A-A	PRESTACION SOCIAL	HR TOTAL	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Cuadrilla ofic-ayud tipo aa	$ 20.411,83	1,71	$ 34.904,23	0,7	$ 24.433
					$ 24.433
			TOTAL COSTO DIRECTO		$ 44.024
V.- COSTOS INDIRECTO					



ANTONIO BRUGES SOLANO
MP 2570033820-CND
CEL: 3172204255 / anrabruso@hotmail.com

DESCRIPCION	**%**	**VALOR**
ADMINISTRACION	**22,7%**	**$ 9.991**
IMPREVISTOS	**2,0%**	**$ 880**
UTILIDAD	**5,0%**	**$ 2.201**
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 13.073**
PRECIO UNITARIO TOTAL		**57.097**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
PROPONENTE				**FECHA**	**AGOSTO 12 2024**
OBRA: CENTRO DE SALUD MANAURE		**DESCRIPCION**			
		4,3 PISO EN CERAMICA ANTIDESLIZANTE			
M2	**ITEM : PISOS**				
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	**100,18**				
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
Herramienta y equipo menor	%	5	$ 27.518,90	$ 1.376	
Elementos de consumo y proteccion	DD	0,03	$ 16.500	$ 495	
				$ -	
				SUB TOTAL EQUIPOS	$ 1.870,95
II.-MATERIALES DE OBRA					
TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Enchape ceramico 60 X 60 cm Antideslizante	M2	1,000	1,10	$ 46.800,00	$ 51.480,00
Agua	LT	10,000	1,10	$ 40,00	$ 440,00
Pegante ceramico	KG	7,000	1,10	$ 2.620,00	$ 20.174,00
			SUB TOTAL MATERIALES		$ 72.094,00
TRANSPORTE	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
MATERIALES		10,00%		$ 7.209	$ 7.209
					$ -
			SUB TOTAL TRANSPORTE		$ 7.209,40
IV.- MANO DE OBRA					
TIPO INSUMO	HORA CUADRILLA A-A	PRESTACION SOCIAL	HR TOTAL	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Cuadrilla ofic-ayud tipo aa	$ 20.411,83	1,71	$ 34.904,23	0,65	$ 22.688
					$ 22.688
			TOTAL COSTO DIRECTO		$ 103.862
V.- COSTOS INDIRECTO					
	DESCRIPCION	**%**	**VALOR**		
	ADMINISTRACION	**22,7%**	**$ 23.571**		
	IMPREVISTOS	**2,0%**	**$ 2.077**		
	UTILIDAD	**5,0%**	**$ 5.193**		
	TOTAL COSTO INDIRECTO				**$ 30.841**
	PRECIO UNITARIO TOTAL				**134.703**

ANTONIO BRUGES SOLANO
MP 2570033820-CND
CEL: 3172204255 / anrabruso@hotmail.com

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
PROPONENTE				**FECHA**	**AGOSTO 12 2024**
OBRA: CENTRO DE SALUD MANAURE		**DESCRIPCION**			
		4,4 TAPETE PARA QUIROFANO			
UNIDAD : M2	**ITEM : PISOS**				
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	**16,77**				
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
Herramienta y equipo menor	%	5	$ 27.518,90	$ 1.376	1.375,95
Elementos de consumo y proteccion	DD	0,03	$ 16.500	$ 495	
				$ -	
				SUB TOTAL EQUIPOS	$ 1.870,95
II.-MATERIALES DE OBRA					
TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Piso en caucho vulcanizado 1 X 1 X 2.5	UND	0,400	1,05	$ 245.900,00	103.278,00
Agua	LT	5,000	1,05	$ 40,00	210,00
SILICONA BLANCA 300 ML	UND	0,150	1,05	$ 30.900,00	4.866,75
			SUB TOTAL MATERIALES		$ 108.354,75
TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
TRANSPORTE		5,00%		$ 5.418	$ 5.418
					$ -
			SUB TOTAL TRANSPORTE		$ 5.417,74
IV.- MANO DE OBRA					
TIPO INSUMO	HORA CUADRILLA A-A	PRESTACION SOCIAL	HR TOTAL	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Cuadrilla ofic-ayud tipo aa	$ 20.411,83	1,71	$ 34.904,23	0,7	$ 24.433
					$ 24.433
			TOTAL COSTO DIRECTO		$ 140.076
V.- COSTOS INDIRECTO					



ANTONIO BRUGES SOLANO
MP 2570033820-CND
CEL: 3172204255 / anrabruso@hotmail.com

DESCRIPCION	**%**	**VALOR**	
ADMINISTRACION	**22,7%**	**$ 31.790**	
IMPREVISTOS	**2,0%**	**$ 2.802**	
UTILIDAD	**5,0%**	**$ 7.004**	
TOTAL COSTO INDIRECTO			**$ 41.595**
PRECIO UNITARIO TOTAL			**181.671**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
PROPONENTE				**FECHA**	**AGOSTO 12 2024**
OBRA: CENTRO DE SALUD MANAURE		**DESCRIPCION**			
		5,1 MEDIA CAÑA EN GRANITO BLANCO			
UNIDAD : ML	**ITEM :**				
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	**644,71**				
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
Herramienta y equipo menor	%	5	$ 27.518,90	$ 1.376	1.375,95
Elementos de consumo y proteccion	DD	0,03	$ 16.500	$ 495	
				$ -	
				SUB TOTAL EQUIPOS	$ 1.870,95
II.-MATERIALES DE OBRA					
TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
GRANITO BLANCO	KG	3,000	0,05	$ 1.895,00	$ 5.685,00
Agua	LT	2,000	0,05	$ 40,00	$ 80,00
CEMENTO BLANCO	KG	1,500	0,05	$ 1.875,00	$ 2.812,50
			SUB TOTAL MATERIALES		$ 8.577,50
TRANSPORTE	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
MATERIALES		10,00%		$ 858	$ 858
					$ -
			SUB TOTAL TRANSPORTE		$ 857,75
IV.- MANO DE OBRA					
TIPO INSUMO	HORA CUADRILLA A-A	PRESTACION SOCIAL	HR TOTAL	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Cuadrilla ofic-ayud tipo aa	$ 20.411,83	1,71	$ 34.904,23	0,8	$ 27.923
					$ 27.923
			TOTAL COSTO DIRECTO		$ 39.230
V.- COSTOS INDIRECTO					
	DESCRIPCION	**%**	**VALOR**		
	ADMINISTRACION	**22,7%**	**$ 8.903**		
	IMPREVISTOS	**2,0%**	**$ 785**		
ANTONIO BRUGES SOLANO	**UTILIDAD**	**5,0%**	**$ 1.961**		
MP 2570033820-CND	**TOTAL COSTO INDIRECTO**				**$ 11.649**
CEL: 3172204255 / anrabruso@hotmail.com	**PRECIO UNITARIO TOTAL**				**50.879**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
PROPONENTE				**FECHA**	**AGOSTO 12 2024**
OBRA: CENTRO DE SALUD MANAURE		**DESCRIPCION**			
		6,1 ENCHAPE DE MUROS			
UNIDAD : M2	**ITEM :MUROS**				
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	**1163,42**				
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
Herramienta y equipo menor	%	5	$ 27.518,90	$ 1.376	
Elementos de consumo y proteccion	DD	0,03	$ 16.500	$ 495	
				$ -	
				SUB TOTAL EQUIPOS	$ 1.870,95
II.-MATERIALES DE OBRA					
TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
enchape ceramico 60 x 60	M2	1,000	1,10	$ 46.800,00	$ 51.480,00
Boquilla color	KG	0,310	1,10	$ 8.200,00	$ 2.543,10
Pegante ceramico	KG	7,000	1,10	$ 2.620,00	$ 20.174,00
			SUB TOTAL MATERIALES		$ 74.197,10
TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
MATERIALES		10,00%		$ 7.420	$ 7.420
					$ -
			SUB TOTAL TRANSPORTE		$ 7.419,71
IV.- MANO DE OBRA					
TIPO INSUMO	HORA	PRESTACION SOCIAL	HR TOTAL	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Cuadrilla ofic-ayud tipo aa	$ 20.411,83	1,71	$ 34.904,23	0,65	$ 22.688
					$ 22.688
		TOTAL COSTO DIRECTO			$ 106.176
V.- COSTOS INDIRECTO					
	DESCRIPCION	**%**	**VALOR**		
	ADMINISTRACION	**22,7%**	**$ 24.096**		
	IMPREVISTOS	**2,0%**	**$ 2.124**		
ANTONIO BRUGES SOLANO	**UTILIDAD**	**5,0%**	**$ 5.309**		
MP 2570033820-CND	**TOTAL COSTO INDIRECTO**				**$ 31.528**
CEL: 3172204255 / anrabruso@hotmail.com	**PRECIO UNITARIO TOTAL**				**137.704**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
PROPONENTE				**FECHA**	**AGOSTO 12 2024**
OBRA: CENTRO DE SALUD MANAURE		**DESCRIPCION**			
		6,2 ESTUCO MUROS INTERIORES			
UNIDAD : M2	**ITEM :MUROS**				
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	**520,46**				
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
Herramienta y equipo menor	%	5	$ 27.518,90	$ 1.376	
Elementos de consumo y proteccion	DD	0,03	$ 16.500	$ 495	
				$ -	
				SUB TOTAL EQUIPOS	$ 1.870,95
II.-MATERIALES DE OBRA					
TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
estuco plastico interiores	kg	1,500	1,05	$ 4.310,00	$ 6.788,25
			SUB TOTAL MATERIALES		$ 6.788,25
TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
TRANSPORTE		5,00%		$ 339	$ 339
					$ -
			SUB TOTAL TRANSPORTE		339,41
IV.- MANO DE OBRA					
TIPO INSUMO	HORA	PRESTACION SOCIAL	HR TOTAL	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
CUADRILLA CC PINTURAS	$ 24.700,00	1,71	$ 42.237,00	0,3	$ 12.671
					$ 12.671
			TOTAL COSTO DIRECTO		$ 21.670
V.- COSTOS INDIRECTO					

DESCRIPCION	**%**	**VALOR**
ADMINISTRACION	**22,7%**	**$ 4.918**
IMPREVISTOS	**2,0%**	**$ 433**
UTILIDAD	**5,0%**	**$ 1.083**
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 6.435**
PRECIO UNITARIO TOTAL		**28.104**

ANTONIO BRUGES SOLANO
MP 2570033820-CND
CEL: 3172204255 / anrabruso@hotmail.com

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
PROPONENTE				**FECHA**	**AGOSTO 12 2024**
OBRA: CENTRO DE SALUD MANAURE		**DESCRIPCION**			
		6,3 ESTUCO PLASTICO PARA EXTERIORES			
UNIDAD : M2	**ITEM :MUROS**				
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	**496,6**				
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
Herramienta y equipo menor	HH	0,02	$ 85.722,00	$ 1.714	
Elementos de consumo y proteccion	DD	0,03	$ 16.500,00	$ 495	
Andamios	DD	0,20	$ 9.000,00	$ 1.800	
Tablones	DD	0,20	$ 1.500,00	$ 300	
Arneses de seguridad	DD	0,20	$ 2.150,00	$ 430	
				SUB TOTAL EQUIPOS	$ 4.739,44
II.-MATERIALES DE OBRA					
TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
ESTUCO PLASTICO PARA EXTERIORES	KG	0,050	1,05	$ 240.900,00	$ 12.046,05
			SUB TOTAL MATERIALES		$ 12.046,05
TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
MATERIALES		5,00%		$ 602	$ 602
					$ -
			SUB TOTAL TRANSPORTE		602,30
IV.- MANO DE OBRA					
TIPO INSUMO	HORA	PRESTACION SOCIAL	HR TOTAL	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
CUADRILLA CC PINTURAS	$ 24.700,00	1,71	$ 42.237,00	0,3	$ 12.671
			0,25		$ 12.671
			TOTAL COSTO DIRECTO		$ 30.059
V.- COSTOS INDIRECTO					

DESCRIPCION	**%**	**VALOR**
ADMINISTRACION	**22,7%**	**$ 6.822**
IMPREVISTOS	**2,0%**	**$ 601**
UTILIDAD	**5,0%**	**$ 1.503**
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 8.926**
PRECIO UNITARIO TOTAL		**38.985**

ANTONIO BRUGES SOLANO
MP 2570033820-CND
CEL: 3172204255 / anrabruso@hotmail.com

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
PROPONENTE				**FECHA**	**AGOSTO 12 2024**
OBRA: CENTRO DE SALUD MANAURE		**DESCRIPCION**			
		6,4 PINTURA ACRILICA ALTA ASEPSIA A 2 CAPAS			
UNIDAD : M2	**ITEM :MUROS**				
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	**94,99**				
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
Herramienta y equipo menor	%	0,05	27.519	$ 1.376	
				SUB TOTAL EQUIPOS	$ 1.375,95
II.-MATERIALES DE OBRA					
TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
PINTURA ACRILICA ALTA ASEPSIA X 5 GAL(	UND	0,025	1,05	$ 529.900,00	13.909,88
			SUB TOTAL MATERIALES		$ 13.909,88
TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
MATERIALES		5,00%		$ 695	$ 695
					$ -
			SUB TOTAL TRANSPORTE		695,49
IV.- MANO DE OBRA					
TIPO INSUMO	HORA	PRESTACION SOCIAL	HR TOTAL	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
CUADRILLA CC PINTURAS	$ 24.700,00	1,71	$ 42.237,00	0,3	$ 12.671
					$ 12.671
			TOTAL COSTO DIRECTO		$ 28.652
V.- COSTOS INDIRECTO					
	DESCRIPCION	**%**	**VALOR**		
	ADMINISTRACION	**22,7%**	**$ 6.503**		
	IMPREVISTOS	**2,0%**	**$ 573**		
ANTONIO BRUGES SOLANO	**UTILIDAD**	**5,0%**	**$ 1.433**		
MP 2570033820-CND	**TOTAL COSTO INDIRECTO**				**$ 8.508**
	PRECIO UNITARIO TOTAL				**37.161**
CEL: 3172204255 / anrabruso@hotmail.com					

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
PROPONENTE				**FECHA**	**AGOSTO 12 2024**
OBRA: CENTRO DE SALUD MANAURE		**DESCRIPCION**			
		6,5 PINTURA TIPO 1 A 3 CAPAS PARA INTERIORES			
UNIDAD : M2	**ITEM :MUROS**				
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	**520,46**				
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
Herramienta y equipo menor	HH	0,02	$ 85.722,00	$ 1.714	
Elementos de consumo y proteccion	DD	0,03	$ 16.500,00	$ 495	
Andamios	DD	0,20	$ 9.000,00	$ 1.800	
Tablones	DD	0,20	$ 1.500,00	$ 300	
Arneses de seguridad	DD	0,20	$ 2.150,00	$ 430	
				SUB TOTAL EQUIPOS	$ 4.739,44
II.-MATERIALES DE OBRA					
TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Pintura de vinilo 1a.	GALON	0,080	1,05	$ 94.900,00	7.971,60
			SUB TOTAL MATERIALES		$ 7.971,60
TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
MATERIALES		5,00%		$ 399	$ 399
					$ -
			SUB TOTAL TRANSPORTE		398,58
IV.- MANO DE OBRA					
TIPO INSUMO	HORA	PRESTACION SOCIAL	HR TOTAL	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
CUADRILLA CC PINTURAS	$ 24.700,00	1,71	$ 42.237,00	0,25	$ 10.559
					$ 10.559
			TOTAL COSTO DIRECTO		$ 23.669
V.- COSTOS INDIRECTO					



ANTONIO BRUGES SOLANO
MP 2570033820-CND
CEL: 3172204255 / anrabruso@hotmail.com

DESCRIPCION	**%**	**VALOR**	
ADMINISTRACION	**22,7%**	**$ 5.372**	
IMPREVISTOS	**2,0%**	**$ 473**	
UTILIDAD	**5,0%**	**$ 1.183**	
TOTAL COSTO INDIRECTO			**$ 7.028**
PRECIO UNITARIO TOTAL			**30.697**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
PROPONENTE				**FECHA**	**AGOSTO 12 2024**
OBRA: CENTRO DE SALUD MANAURE		**DESCRIPCION**			
		6,6 PINTURA TIPO 1 A 3 CAPAS EXTERIOR			
M2	**ITEM :MUROS**				
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	**496,6**				
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
Herramienta y equipo menor	HH	0,02	$ 85.722,00	$ 1.714	
Elementos de consumo y proteccion	DD	0,03	$ 16.500,00	$ 495	
Andamios	DD	0,20	$ 9.000,00	$ 1.800	
Tablones	DD	0,20	$ 1.500,00	$ 300	
Arneses de seguridad	DD	0,20	$ 2.150,00	$ 430	
				SUB TOTAL EQUIPOS	$ 4.739,44
II.-MATERIALES DE OBRA					
TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Pintura de vinilo 1a.	GALON	0,080	1,05	$ 94.900,00	7.971,60
			SUB TOTAL MATERIALES		$ 7.971,60
TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
MATERIALES		5,00%		$ 399	$ 399
					$ -
			SUB TOTAL TRANSPORTE		398,58
IV.- MANO DE OBRA					
TIPO INSUMO	HORA	PRESTACION SOCIAL	HR TOTAL	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
CUADRILLA CC PINTURAS	$ 24.700,00	1,71	$ 42.237,00	0,3	$ 12.671
					$ 12.671
			TOTAL COSTO DIRECTO		$ 25.781
V.- COSTOS INDIRECTO					
	DESCRIPCION	**%**	**VALOR**		
	ADMINISTRACION	**22,7%**	**$ 5.851**		
	IMPREVISTOS	**2,0%**	**$ 516**		
	UTILIDAD	**5,0%**	**$ 1.289**		
	TOTAL COSTO INDIRECTO				**$ 7.655**
	PRECIO UNITARIO TOTAL				**33.436**

ANTONIO BRUGES SOLANO
MP 2570033820-CND
CEL: 3172204255 / anrabruso@hotmail.com

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
PROPONENTE				**FECHA**	**AGOSTO 12 2024**
OBRA: CENTRO DE SALUD MANAURE		**DESCRIPCION**			
		7,1 REPARACION,AJUSTE Y PINTURA DE PUERTAS EN MADERA.			
UNIDAD :m2	**ITEM :MUROS**				
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	**121,3**				
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
Herramienta y equipo menor	%	5	68.995	$ 3.450	
Elementos de consumo y proteccion	0	0		$ -	
				SUB TOTAL EQUIPOS	$ 3.449,75
II.-MATERIALES DE OBRA					
TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Bisagras 3x3	UND	1,500	0,00	$ 7.500,00	$ 11.251,50
Cerraduras bell wood gold	UND	1,000	0,00	$ 30.500,00	$ 30.501,50
Lijas # 150	UND	2,000	0,00	$ 1.600,00	$ 3.201,50
Pintura blanca de aceite	GALON	0,060		$ 95.900,00	$ 5.755,50
Tornillo para madera	UND	6,000	0,00	$ 354,00	$ 2.125,50
			SUB TOTAL MATERIALES		$ 52.835,50
III.TRASPORTE					
TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
MATERIALES		5,00%		$ 2.642	$ 2.642
					$ -
			SUB TOTAL TRANSPORTE		2.641,78
IV.- MANO DE OBRA					
TIPO INSUMO	HORA	PRESTACION SOCIAL	HR TOTAL	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Cuadrilla tipo DD Carpint	$ 40.585,23	1,7	$ 68.994,89	0,9	$ 62.095
					$ 62.095
			TOTAL COSTO DIRECTO		$ 121.022
V.- COSTOS INDIRECTO					
	DESCRIPCION	**%**	**VALOR**		
	ADMINISTRACION	**22,7%**	**$ 27.465**		
	IMPREVISTOS	**2,0%**	**$ 2.420**		
ANTONIO BRUGES SOLANO	**UTILIDAD**	**5,0%**	**$ 6.051**		
MP 2570033820-CND	**TOTAL COSTO INDIRECTO**				**$ 35.937**
	PRECIO UNITARIO TOTAL				**156.959**
CEL: 3172204255 / anrabruso@hotmail.com					

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
PROPONENTE				**FECHA**	**AGOSTO 12 2024**
OBRA: CENTRO DE SALUD MANAURE		**DESCRIPCION**			
		7,2 REPARACION,AJUSTE Y PINTURA DE ARMARIOS EN MADERA			
UNIDAD : UND	**ITEM :MUROS**				
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	**32,76**				
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
Herramienta y equipo menor	%	5	173.934	$ 8.697	
Elementos de consumo y proteccion	0	0		$ -	
				SUB TOTAL EQUIPOS	$ 8.696,70
II.-MATERIALES DE OBRA					
TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Bisagras 3x3	UND	1,500	0,00	$ 7.500,00	11.250,00
Lijas # 150	UND	3,000	0,00	$ 1.600,00	4.800,00
Pintura blanca de aceite	GALON	0,080		$ 95.900,00	7.672,00
Tornillo para madera	UND	6,000	0,00	$ 354,00	2.124,00
			SUB TOTAL MATERIALES		$ 25.846,00
TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
MATERIALES		5,00%		$ 1.292	$ 1.292
					$ -
			SUB TOTAL TRANSPORTE		1.292,30
IV.- MANO DE OBRA					
TIPO INSUMO	HORA	PRESTACION SOCIAL	HR TOTAL	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Cuadrilla tipo DD Carpint	$ 38.652,00	1,5	$ 57.978,00	2	$ 115.956
					$ 115.956
		TOTAL COSTO DIRECTO			$ 151.791
V.- COSTOS INDIRECTO					
	DESCRIPCION	**%**	**VALOR**		
	ADMINISTRACION	**22,7%**	**$ 34.448**		
	IMPREVISTOS	**2,0%**	**$ 3.036**		
ANTONIO BRUGES SOLANO	**UTILIDAD**	**5,0%**	**$ 7.590**		
MP 2570033820-CND	**TOTAL COSTO INDIRECTO**				**$ 45.074**
CEL: 3172204255 / anrabruso@hotmail.com	**PRECIO UNITARIO TOTAL**				**196.865**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
PROPONENTE				**FECHA**	**AGOSTO 12 2024**
OBRA: CENTRO DE SALUD MANAURE		**DESCRIPCION**			
		8,1 SUMINISTRO E INSTALACION CIELO RASO (INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE)			
UNIDAD : M2	**ITEM :MUROS**				
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	**637,62**				
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
Herramienta y equipo menor	%	10	20.820	$ 2.082	
				SUB TOTAL EQUIPOS	$ 2.082,00
II.-MATERIALES DE OBRA					
TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Angulo CR C 26	UND	1,250	1,05	$ 4.020,0	$ 5.026,05
Perfil Omega CR C 26	UND	2,500	1,05	$ 5.800,0	$ 14.501,05
Placa Yeso carton 3/8"	UND	0,350	1,05	$ 39.000,0	$ 13.651,05
Masilla Topex	GL	0,070	1,05	$ 20.900,0	$ 1.536,15
Cinta malla fibra 20 Ml	UND	0,150	1,05	$ 3.900,0	$ 586,05
Tornillos autoroscantes	UND	80,000	1,05	$ 60,0	$ 4.801,05
Vigueta Ppal. Cr 26	UND	2,100	1,05	$ 5.500,0	$ 11.551,05
			SUB TOTAL MATERIALES		$ 51.652,45
TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
MATERIALES		10,00%		$ 5.165	$ 5.165
					$ -
			SUB TOTAL TRANSPORTE		5.165,25
IV.- MANO DE OBRA					
TIPO INSUMO	HORA	PRESTACION SOCIAL	HR TOTAL	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Cuadrilla Acabados dd	$ 22.603,51	1,71	$ 38.652,00	0,5	$ 19.326
					$ 19.326
			TOTAL COSTO DIRECTO		$ 78.226
V.- COSTOS INDIRECTO					
	DESCRIPCION	**%**	**VALOR**		
	ADMINISTRACION	**22,7%**	**$ 17.753**		
	IMPREVISTOS	**2,0%**	**$ 1.565**		
ANTONIO BRUGES SOLANO	**UTILIDAD**	**5,0%**	**$ 3.911**		
MP 2570033820-CND	**TOTAL COSTO INDIRECTO**				**$ 23.229**
CEL: 3172204255 / anrabruso@hotmail.com	**PRECIO UNITARIO TOTAL**				**101.454**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
PROPONENTE				**FECHA**	**AGOSTO 12 2024**
OBRA: CENTRO DE SALUD MANAURE		**DESCRIPCION**			
		9,1 SUMINISTRO E INSTALACION CONTROL HIDRAULICO			
UNIDAD : UND	**ITEM :INST.**				
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	**15,00**				
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
Herramienta y equipo menor	%	5	23.898	$ 1.195	
				SUB TOTAL EQUIPOS	$ 1.194,90
II.-MATERIALES DE OBRA					
TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
ADAPTADOR MACHO 1/2 PVC	UND	2,000	0,05	$ 18.000,00	$ 36.000,05
TEFLON AGUA	UND	0,030	0,05	$ 300,00	$ 9,05
LIMPIADOR PARA PVC	UND	0,010	0,05	$ 500,00	$ 5,05
SOLDADURA PVC	UND	0,010	0,05	$ 600,00	$ 6,05
TAPA REGISTRO ,20*,20	UND	1,000	0,05	$ 12.000,00	$ 12.000,05
VALVULA BOLA MANIJA PALANCA1/2	UND	1,000	0,05	$ 32.000,00	$ 32.000,05
			SUB TOTAL MATERIALES		$ 80.020,30
TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
MATERIALES		5,00%		$ 4.001	$ 4.001
					$ -
			SUB TOTAL TRANSPORTE		4.001,02
IV.- MANO DE OBRA					
TIPO INSUMO	HORA	PRESTACION SOCIAL	HR TOTAL	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Cuadrilla tipo bb plo-elect	$ 22.603,51	1,71	$ 38.652,00	0,36	$ 13.915
					$ 13.915
		TOTAL COSTO DIRECTO			$ 99.131
V.- COSTOS INDIRECTO					
	DESCRIPCION	**%**	**VALOR**		
	ADMINISTRACION	**22,7%**	**$ 22.497**		
	IMPREVISTOS	**2,0%**	**$ 1.983**		
ANTONIO BRUGES SOLANO	**UTILIDAD**	**5,0%**	**$ 4.957**		
MP 2570033820-CND	**TOTAL COSTO INDIRECTO**				**$ 29.436**
CEL: 3172204255 / anrabruso@hotmail.com	**PRECIO UNITARIO TOTAL**				**128.567**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
PROPONENTE				**FECHA**	**AGOSTO 12 2024**
OBRA: CENTRO DE SALUD MANAURE		**DESCRIPCION**			
		9,2 Suministro e instalacion de lavamanos(incluye grifo y todos los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento			
UNIDAD : UND	**ITEM :INST. SANITARIAS**				
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	**15**				
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
Herramienta y equipo menor	%	5	135.960	$ 6.798	
				SUB TOTAL EQUIPOS	$ 6.798,00
II.-MATERIALES DE OBRA					
TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Lavamanos	UND	1,000	1,05	$ 271.000,00	$ 284.550,00
Llave Push Lavamanos Baño Bronce	UND	1,000	1,05	$ 176.900,00	$ 185.745,00
Cemento Blanco	KG	1,000	1,05	$ 1.875,00	$ 1.968,75
			SUB TOTAL MATERIALES		$ 472.263,75
TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
MATERIALES		5,00%		$ 23.613	$ 23.613
					$ -
			SUB TOTAL TRANSPORTE		23.613,19
IV.- MANO DE OBRA					
TIPO INSUMO	HORA	PRESTACION SOCIAL	HR TOTAL	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Cuadrilla tipo bb plo-elect	$ 22.603,51	1,71	$ 38.652,00	2	$ 77.304
					$ 77.304
			TOTAL COSTO DIRECTO		$ 579.979
V.- COSTOS INDIRECTO					
	DESCRIPCION	**%**	**VALOR**		
	ADMINISTRACION	**22,7%**	**$ 131.623**		
	IMPREVISTOS	**2,0%**	**$ 11.600**		
ANTONIO BRUGES SOLANO	**UTILIDAD**	**5,0%**	**$ 28.999**		
MP 2570033820-CND	**TOTAL COSTO INDIRECTO**			**$**	**172.222**
CEL: 3172204255 / anrabruso@hotmail.com	**PRECIO UNITARIO TOTAL**				**752.201**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
PROPONENTE				**FECHA**	**AGOSTO 12 2024**
OBRA: CENTRO DE SALUD MANAURE		**DESCRIPCION**			
		9,3 Suministro e instalacion de Sanitario(incluyen los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento			
UNIDAD : UND	**ITEM :INST. SANITARIAS**				
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	**15**				
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
Herramienta y equipo menor	%	5	135.960	$ 6.798	
				SUB TOTAL EQUIPOS	$ 6.798,00
II.-MATERIALES DE OBRA					
TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Sanitario	UND	1,000	1,05	$ 336.900,00	$ 353.745,00
MANGUERA SANITARIO	UND	1,000	1,05	$ 6.500,00	$ 6.825,00
Cemento Blanco	KG	1,000	1,05	$ 1.875,00	$ 1.968,75
			SUB TOTAL MATERIALES		$ 362.538,75
TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
MATERIALES		5,00%		$ 18.127	$ 18.127
					$ -
			SUB TOTAL TRANSPORTE		18.126,94
IV.- MANO DE OBRA					
TIPO INSUMO	HORA	PRESTACION SOCIAL	HR TOTAL	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Cuadrilla tipo bb plo-elect	$ 22.603,51	1,71	$ 38.652,00	1,5	$ 57.978
					$ 57.978
			TOTAL COSTO DIRECTO		$ 445.442
V.- COSTOS INDIRECTO					



ANTONIO BRUGES SOLANO
MP 2570033820-CND
CEL: 3172204255 / anrabruso@hotmail.com

DESCRIPCION	**%**	**VALOR**
ADMINISTRACION	**22,7%**	**$ 101.091**
IMPREVISTOS	**2,0%**	**$ 8.909**
UTILIDAD	**5,0%**	**$ 22.272**
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 132.272**
PRECIO UNITARIO TOTAL		**577.713**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
PROPONENTE				**FECHA**	**AGOSTO 12 2024**
OBRA: CENTRO DE SALUD MANAURE		**DESCRIPCION**			
		10,1 ASEO GENERAL DE OBRA			
UNIDAD : M2	**ITEM :INST. EQUIPOS**				
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	**637,62**				
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
Herramienta y equipo menor	%	2	76.892	$ 1.538	1.537,84
Elementos de consumo y proteccion	0	0		$ -	
				$ -	
				SUB TOTAL EQUIPOS	$ 1.537,84
II.-MATERIALES DE OBRA					
TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
	UND	1,000	0,00	$ -	-
			SUB TOTAL MATERIALES		$ -
TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					$ -
					$ -
			SUB TOTAL TRANSPORTE		0,00
IV.- MANO DE OBRA					
TIPO INSUMO	JORNAL	PRESTACION SOCIAL	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
CUADRILLA CC PINTURAS	$ 24.700,00	1,71	$ 42.237,00	0,09	$ 3.801
					$ 3.801
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 5.339
V.- COSTOS INDIRECTO					

DESCRIPCION	**%**	**VALOR**
ADMINISTRACION	**22,7%**	**$ 1.212**
IMPREVISTOS	**2,0%**	**$ 107**
UTILIDAD	**5,0%**	**$ 267**
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 1.585**
PRECIO UNITARIO TOTAL		**6.925**

ANTONIO BRUGES SOLANO
MP 2570033820-CND
CEL: 3172204255 / anrabruso@hotmail.com